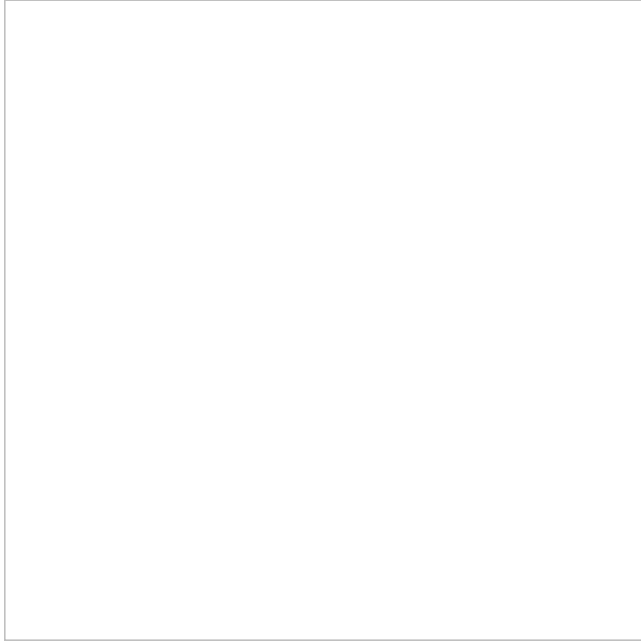


Polio vs. Cancer: ¿Quién Gana?

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2017/11/polio-vs-cancer-quien-gana> on 11/21/2024



Investigadores del Instituto del Cáncer de Duke han probado una terapia revolucionaria contra el cáncer utilizando un aliado inesperado: el virus de la polio.

Después de años de estudiar el virus famoso por su comportamiento destructivo, los científicos han modificado el virus genéticamente para ayudar a los humanos en lugar de hacerles daño. Han tenido éxito al crear una versión del virus que puede unirse a las células tumorales. El virus destruye las células tumorales, causando la liberación de moléculas que alertan al sistema inmune de la presencia del tumor. Una vez alertado, el sistema inmunitario puede identificar y atacar las células tumorales restantes. Esta terapia dio resultados prometedores en un ensayo de pacientes con glioblastoma recurrente, un cáncer cerebral mortal. Se están realizando más investigaciones sobre la actividad del sistema inmune en pacientes tratados con poliovirus.

Fuente

<http://www.dukecancerinstitute.org/news/poliovirus-therapy-induces-immune-respo...>

Referencia

[Learn more about targeted cancer treatments.](#)